

绿电交易纳入电力中长期交易体系

国家发展和改革委员会、国家能源局近日正式印发《电力中长期交易基本规则—绿色电力交易专章》(下称《交易专章》)提出,绿色电力交易是电力中长期交易的组成部分。初期,参与绿色电力交易的发电侧主体为风电、光伏发电项目,条件成熟时,可逐步扩大至符合条件的其他可再生能源。

业内专家认为,这是贯彻落实党的二十届三中全会精神,推动全国统一电力市场建设和绿色低碳循环发展的有力举措。《交易专章》对推动建立有利于促进绿色能源生产消费的市场体系和长效机制具有重大意义,在制度上保障了绿色电力交易的可靠溯源,真正形成科学、权威、系统、可信的高水平绿色电力交易市场,将为我国企业绿色低碳转型、提升国际竞争力提供有力支持。

助力构建全国统一电力市场

《交易专章》主要包括绿电交易定义、交易组织、交易方式、价格机制、合同签订与执行、交易结算及偏差处理、绿证核发划转等内容,是《电力中长期交易基本规则》的有力补充。

其中提出,绿色电力交易是

电力中长期交易的组成部分,执行电力中长期交易规则,由电力交易机构在电力交易平台按照年(多年)、月(多月)、月内(旬、周、日滚动)等周期组织开展。

“《交易专章》的印发为全国统一电力市场基础制度规则拼上了一块亮眼的‘绿色拼图’,开启了绿色发展新篇章。”北京电力交易中心庞博表示,《交易专章》将保障绿色电力交易更加统一、规范化、常态化运行,使绿色环境价值在多元化电力商品价值体系中进一步凸显。

中国华电集团有限公司市场营销部副主任兰国芹表示,《交易专章》明确了电能量部分与绿证部分分开结算,实现了与绿证交易的有效衔接,也为绿电交易参与电力现货偏差结算、融入全国统一电力市场体系打下良好基础。

《交易专章》明确,绿色电力交易应坚持绿色优先、市场导向、安全可靠的原则,充分发挥市场作用,合理反映绿色电力的电能量价值和环境价值。不得以绿电交易名义组织开展以变相降价为目的的专场交易。

在价格机制方面,明确绿色电力交易中,电能量价格与绿证价格应分别明确。除国家有明确规定外不得对交易进行限价或指定价格。

提升我国绿色电力国际认可度

专家认为,以高水平市场为基石提升我国绿色电力国际认可度。当前,欧盟碳边境调节机制、电池新法案等政策给广大参与国际贸易的企业绿色消费提出更高要求。在当今全球能源转型的大背景下,中国的绿色产能需要更具有国际说服力的绿色价值赋能。

《交易专章》提出,绿证根据可再生能源发电项目每月度结算电量,经审核后统一核发,按规定将相应绿证划转至发电企业或项目业主的绿证账户,并随绿色电力交易划转至买方账户。

此外,应确保绿色电力环境价值的唯一性,不得重复计算或出售。

兰国芹认为,明确绿电交易中绿证核发划转方式,为绿色价值国际互认创造了良好条件,为我国外向型企业有效应对碳边境贸易壁垒、提升全球竞争力奠定了坚实基础。

“《交易专章》特别提出了依托区块链可靠记录绿电交易全业务环节信息的技术要求,以及绿证部分‘三取小’的结算规则,制度上保障了绿色电力交易的可靠溯源,真正形成科学、权威、系统、可信的高水平绿色电力交



易市场,将为我国企业绿色低碳转型、提升国际竞争力提供有力支持。”庞博称。

在宝山钢铁股份有限公司总经理吴小弟看来,《交易专章》为企业提供了转型升级的新机遇,帮助企业在能源利用方面进行创新,以适应并满足国际市场对绿色能源日益增长的需求。规范绿电交易中绿证核发,确保绿色电力环境价值的唯一性,增强了绿证的国际认可度。

支持未来新能源高质量发展

《交易专章》提出,绿色电力交易主要包括省内绿色电力交易和跨省区绿色电力交易。其中,初期可按省份汇总并确认省内绿色电力购买需求,跨省区购买绿色电力。北京、广州、内蒙古电力交易中心应为有绿电消费需求的用户提供便捷有利条件,鼓励发电企业与用户直接签订绿色电力交易合同。

吴小弟认为,《交易专章》明确了多种交易方式,鼓励发电方和用电方签订长期绿色电力购买协议,有助于企业优化能源采购策略,更有效地实现绿色能源目标。企业能够在稳定绿色电力供应基础上,进行长期的生产规划和能源战略布局,从而减少由能源供应不确定性带来的风险。

“未来新能源高质量发展需要健全完善的电力市场体系支撑。”庞博表示,绿电交易为市场化消纳新能源提供了有力的机制保障,是绿色低碳发展机制的一项重要举措,将有力促进新能源高质量发展和消纳。

国家能源局有关负责人表示,将密切关注绿电交易开展情况,充分发挥国家能源局派出机构作用,督促市场运营机构规范组织绿电交易、各类经营主体规范参与绿电交易,定期对各类主体交易行为和市场运行情况进行监管,推动全社会形成主动消费绿色电力的良好氛围。

(据《上海证券报》)

泰康发布《绿色泰康气候行动报告》 提出“自身运营侧 5 年降碳 10 万吨”目标

8月22日,泰康保险集团在28周年司庆之际发布《绿色泰康气候行动报告》,全面展示泰康推动绿色发展的积极探索与实践成效,同时提出“自身运营侧 5 年降碳 10 万吨”的目标,加速推进绿色转型。

我国提出2030年“碳达峰”与2060年“碳中和”战略目标以来,各行各业积极响应,助力“双碳”目标实现。作为一家涵盖保险、资管、医养三大核心业务的大健康产业企业,泰康积极回应气候变化议题,全力做好绿色金融大文章。泰康保险集团创始人、董事长兼首席执行官陈东升指出,长寿时代也是碳中和时代,绿色发展是泰康商业向善和高质量发展的重要工作,泰康要努力成为绿色低碳的标杆企业。

泰康保险集团办公室负责人谷昂晟代表绿色泰康工作组发布首份《绿色泰康气候行动报告》,报告明确了绿色泰康在减缓气候变化中的使命,形成覆盖实体绿色运营、绿色金融两大板块的绿色泰康组织体系,在实体绿色运营与绿色金融方面制定切实可行的目标,并从气候风险识别管理、绿色建筑、绿色运营、绿色金融、绿



色文化等维度,展示泰康行动举措和实施路径。

绿色建筑方面,泰康坚持将绿色环保理念融入建筑设计与管理过程中。目前,泰康在全国各地建筑累计获得LEED铂金认证1项、金级认证6项及银级认证1项;绿色建筑三星1项、绿色建筑二星13项及绿色建筑一星7项。

绿色运营方面,泰康各运营实体通过完善制度、节能改造、可再生能源利用等措施,持续提升能源使用效率。泰康集团大厦利用智慧化楼控系统进行高效照明、冷机群控等手段,每年实现50万度电力节约。泰康之家加快绿色长寿社区建

设,打造低碳宜居新家园。截至2024年中,规划光伏装机容量已超过2200kWp,覆盖90%的新社区项目。

绿色金融方面,泰康保险集团成为中国第三家加入PRI的保险机构。泰康致力于通过长期资产配置引导市场资金,服务可持续发展战略,实践商业向善的绿色投资理念,支持“双碳+科技”和“大健康+消费”双赛道发展。截至2023年年底,泰康资产的绿色投资规模近2000亿元。

绿色文化方面,泰康发起碳普惠活动“碳惠泰康”,建立覆盖员工、伙伴、居民、客户的碳积分平台,推动低碳行为,倡导绿色生活方式。(皮磊)

海南拟建设“海南零碳岛”

近日,海南省发展改革委在其官网政府采购板块公布《海南零碳岛建设行动方案及配套项目谋划中标公告》(以下简称《公告》)。根据《公告》,海南拟探索建设“海南零碳岛”,并围绕其谋划一批配套项目。

据了解,海南零碳岛旨在为深入落实国家“双碳”决策部署,促进海南生态文明试验区建设,力求将海南打造成向世界展示中国低碳发展先进理念、技术和实践成果的窗口。

《公告》提出,海南零碳岛的总体目标是将能源发展作为关键要素,通过减少用能需求、提升用能效率、扩大零碳能源供给、优化零碳能源使用、加强产业延伸和科技创新、完善设施建设和政策标准、数字化赋能等新体系与新平台建设等方面,积极稳妥地推进海南经济社会建设。通过海南零碳岛建设,力争为全国开辟出一条社会经济与生态环境和谐发展的先行、示范之路,助力中国双碳工作成果“走出去”。

在重点任务方面,海南零碳岛将依托海南独特的可再生能源资源、昌江核电基础和电气化优

势,转变传统能源供给模式,构建多能互补、安全高效的零碳能源系统,夯实零碳岛建设的基本盘,支撑经济社会的“脱碳”发展。

按照预计,零碳岛建设将加速海南产业链、价值链的分解与重构。结合科技创新,海南将着力发展与零碳能源供给、消纳相适应的新型农业、工业和服务业,实现零碳岛建设与产业转型升级的深度融合,打造经济发展的新增长点,创造零碳新价值。

同时,零碳岛建设还预计将重构海南城乡建设和各类基础设施在资源供给及消纳方面的载体功能,以更低碳和零碳能源利用为核心,逐步引导建设新的城乡建筑体系、新的交通运输体系和新的市政设施体系,创造设施建设新价值。

按照计划,海南将围绕零碳岛建设加强陆海统筹,挖掘蓝绿碳汇潜力;同时,加强智慧管理平台和网络建设,形成涉碳物联新网络;进一步打通堵点,构建先行先试的配套政策体系,鼓励全社会共同参与,为零碳岛建设提供坚实的政策和机制保障。

(据南海网)